Technický list

weberbat rapid

cementová rýchlotvrdnúca podlahová hmota vystužená vláknami



Najdôležitejšie vlastnosti

- rýchlotvrdnúci cementový poter vystužený vláknom
- vysoké zaťaženie; pevnosť v tlaku 30 MPa
- hrúbky vrstiev:
  15 - 100 mm (pripojený poter)
  40 - 100 mm (plávajúci poter)
- pochôdznosť po 2 hodinách
- zaťaženie po 24 hodinách
- vhodný pre podlahové vykurovanie

Definícia výrobku

Jednozložkový rýchlotvrdnúci podlahový poter na báze cementu pre vnútorné i vonkajšie použitie.

Použitie

Podlahová hmota je určená na vykonávanie vyrovnávacích vrstiev vnútorných aj vonkajších pripojených poterov v hrúbke 15 - 100 mm. Tvorí podkladovú vrstvu pre konečnú povrchovú úpravu podláh a slúži ako vyrovnávacia vrstva v suchom i vlhkom neagresívnom prostredí.

Technické údaje

Maximálna veľkosť zŕn plniva v zmesi:	4 mm
Orientačná spotreba zámesovej vody: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácií)	približne 2,8 litra / 25 kg
Čas pre spracovanie čerstvej zmesi po rozmiešaní s vodou: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácií)	do 20 minút
Aplikačná hrúbka vrstvy:	15 - 100 mm
Reakcia na oheň:	trieda A1 $_{fl}$
Uvoľňovanie nebezpečných látok	CT
Priepustnosť vody:	NPD
Priepustnosť vodnej pary:	NPD
Pevnosť v tlaku:	C 30 (30 MPa)
Pevnosť v ťahu za ohybu:	F6 (6MPa)
Odolnosť proti obrusu:	NPD
Zvuková izolácia:	NPD
Zvuková pohltivosť:	NPD
Tepelný odpor:	NPD
Odolnosť proti chemickému vplyvu:	NPD

Spotreba

Spotreba sa líši v závislosti od druhu podkladu a spôsobu spracovania.

18 až 21 kg / 1 m² / hr. 10 mm

Príprava podkladu a aplikácia

Požiadavky na podklad:
Suchý, pevný, stabilný, nosný, zbavený všetkých voľne oddeliteľných častíc (ako napr. prach), oleja, mastnoty a pod. Odporúčame podklad upraviť penetračným náterom.

Podmienky na spracovanie:
Teplota podkladu a vzduchu nesmie klesnúť pod + 5 ° C. Práce spojené s aplikáciou sa nesmú vykonávať pod + 5 ° C (vzduch i konštrukcia), pri spracovaní je treba sa vyhnúť priamym negatívnym účinkom tepla, vlhka a prievanu. Pri teplotách vzduchu a podkladu nad 25°C nepoužívať.

Podkladový náter:
Na penetráciu podkladov pred aplikáciou poteru používame riedený roztok podkladového náteru **weber penetrácia** s vodou v pomere 1: 5 podľa nasiakavosti podkladu. V prípade vyššej nasiakavosti je odporúčané vykonať ešte jednu penetráciu. Na nenasiakavé a problematické povrchy (mierne znečistené povrchy od farieb, alebo zvyškov lepidiel) odporúčame použiť penetráciu **weber spojovací mostík** neriedenú, alebo epoxidový prednáter **webersys epox podklad** zapieskovaný kremičitým pieskom.

Aplikácia:
Poter sa pripraví postupným vmiešaním 1 vreca (25 kg) do 2,8 l vody pomocou miešadla (nadstavec ručnej vŕtačky) prípadne stavebnej miešačky. Čas miešania je 2 minúty. Doba spracovateľnosti je len maximálne 20 minút.
Aplikovaný poter upravíme drevenym alebo nerezovým hladidlom.
Hmota sa nanáša na pripravený podklad (prípadne do vyrovnávajúcich líšt). Poter sa aplikuje v hrúbke vrstvy od 15 mm do 100 mm.
Povrch sa zarovná do roviny sťahovacou latou alebo vibračnou lištou s následným zahladením povrchu hladidlom. Podľa prostredia, v ktorom
bola zmes aplikovaná, sa vykonáva jej ošetrovanie (kropenie vodou). Podlaha je pochôdzna po 2 hodinách.

Odporúčaná doba pokládky cementových hydroizolačných stierok a dlažby:

Cementová hydroizolačná stierka (terizol):	po 24 hodinách
Dlažby:	po 24 hodinách

Náradie

Drevené alebo oceľové, prípadne novodurové hladidlo, špirálové miešadlo, nádoba na miešanie, vŕtačka prípadne stavebné miešačka.

Čistenie

Po ukončení prác všetky nádoby, náradie a nástroje umyte čo najskôr čistou vodou.

Balenie a skladovanie

Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 25 kg (váhová tolerancia ±3%), 42 ks/pal., paleta = 1 050kg. Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchu, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením.
Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah obalu ihneď spotrebovať.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom.
Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené.
Pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a pri očakávaných mrazoch nepoužívať.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber!
Tento technický list je platný od 01.04.2019 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.